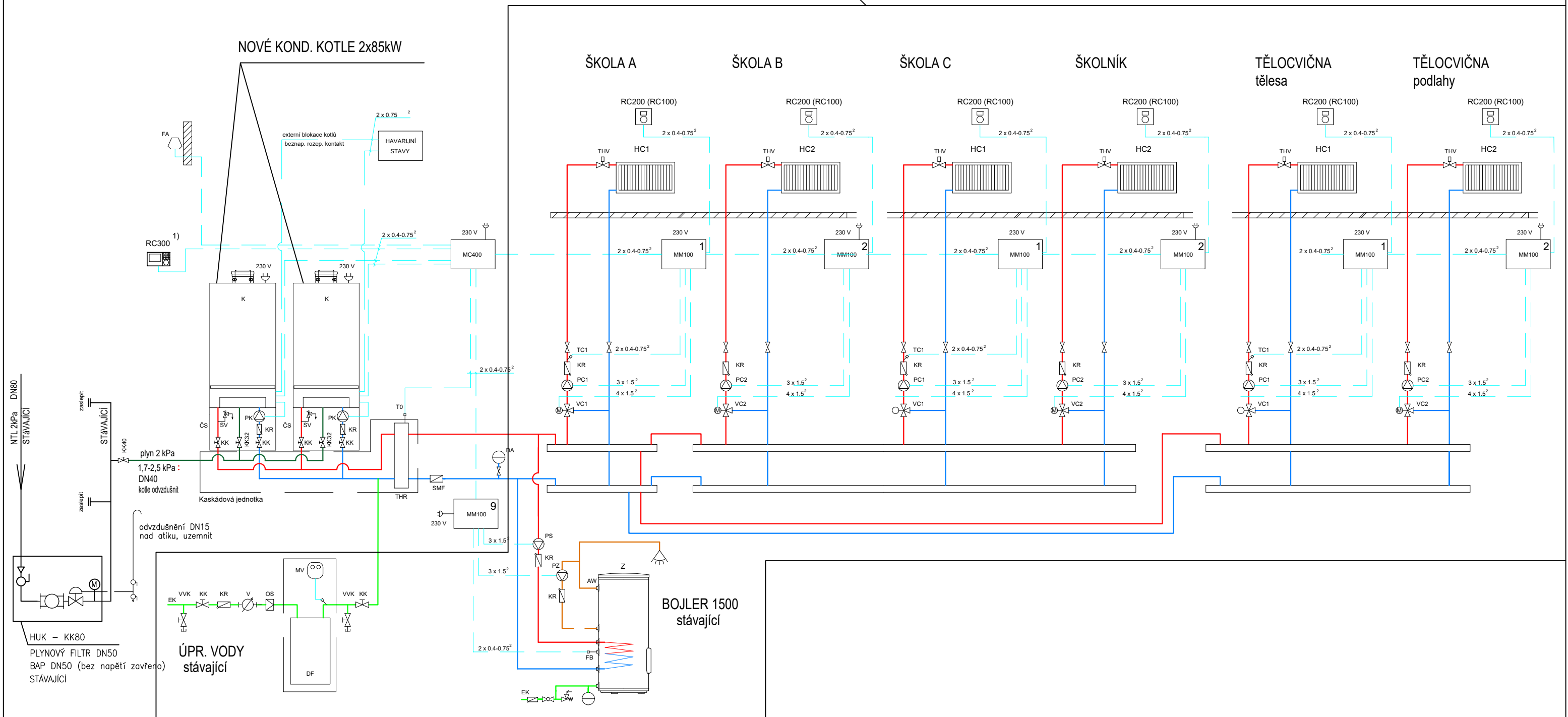


STÁVAJÍCÍ TOPNÁ SOUSTAVA, NOVÉ VENTILY TĚLES



Legenda:

- AW Výstup TV
ČS Čerpadlová skupina
DA Expanzní nádoba
DF Demineralizační filtr pro úpravu topné vody
EK Vstup studené vody
FA Venkovní čidlo
FB Čidlo TV
HC Otopný okruh
K Kotel Logamax plus
KK Kulový kohout
KR Zpětná klapka
MC400 Kaskádový modul pro ovládání kaskády až 4 kotlů
MM100 Modul směšovače otopného okruhu
MV Měřič elektrické vodivosti (např. LKM02)
OS Oddělení systému dle EN 1717
PC Kotlové modulační čerpadlo (integrováno v ČS)
PS Oběhové čerpadlo otop. okruhu
PZ Nabíjecí čerpadlo TV
RC300 Ekvitermní modulační regulátor
RC200 Prostorový modulační regulátor
RC100 Prostorový modulační regulátor
SMF Filtř s magnetem
SV Pojistný ventil 3 bary (integrován v ČS)
T0 Čidlo teploty kotle
TC Čidlo teploty výstupu
THR Termohydraulický rozdělovač
THV Termostatický ventil otopného tělesa
V Vodoměr
VVK Vzorovací vypouštěcí kohout
VC Směšovací ventil otopného okruhu
Z Zásobník TV (např. Logalux SU.../5)

Parametry větví

Větev	Typ	tw1 °C	dt K	tw2 °C	tw1vyp °C	dtvyp K	tw2vyp °C	u	dpmin1 Pa	ZadDT1 Pa	Q W	Qd W	Qpřikon W	M1 kg/h	Vv dm ³
V1	D	70.0	15.0	55.0	70.0	15.0	55.0	0.7	14801	14801	66887		66887	3837.5	1204.1
V2	D	70.0	15.0	55.0	70.0	15.0	55.0	0.7	22250	22250	36354		36354	2085.7	728.3
V3	D	70.0	15.0	55.0	70.0	15.0	55.0	0.7	17733	17733	61049		61049	3502.5	1047.9
V4	D	70.0	15.0	55.0	70.0	15.0	55.0	0.7	14327	14327	36004		36004	2065.6	290.5
V11	D	70.0	15.0	55.0	70.0	15.0	55.0	0.7	15648	15648	66887		66887	3837.5	4.4
V21	D	70.0	15.0	55.0	70.0	15.0	55.0	0.7	22947	22947	36354		36354	2085.7	2.7
V31	D	70.0	15.0	55.0	70.0	15.0	55.0	0.7	18438	18438	61049		61049	3502.5	4.4
V41	D	70.0	15.0	55.0	70.0	15.0	55.0	0.7	15010	15010	36004		36004	2065.6	2.7

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: B.p.v.

INVESTOR:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	<div><div><div><div><div></div><div>TIETZ & KABELKA</div></div><div>STAVBY s.r.o.</div></div></div></div>	
Statutární město Ostrava	Ing. Ladislav Strakoš	Ing. Roman Tietz		
Prokešovo náměstí 1803/8	1strakos@email.cz	tietz@tk-sp.cz		
702 00 Moravská Ostrava	(+420) 602 726 592	(+420) 725 793 959		
AKCE:			FORMÁT	420 x 297
Rekonstrukce otopné soustavy v ZŠ Pěší 1/66, Ostrava-Muglinov			DATUM	ÚNOR 2023
UMÍSTĚNÍ STAVBY:			REVIZE	-
Pěší 66/1, 712 00 Slezská Ostrava, parcela 12/5, k.ú. Muglinov			ČÁST	D.1.4.1
NÁZEV VÝKRESU:			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
SCHÉMA KOTELNY 1			1:75	D.1.4.1-03